

TG-320

- Etanche jusqu'à 3m**, antichoc jusqu'à 1.5m***, résistant au froid jusqu'à -10°C
- 14 Mégapixels
- Ecran LCD 6.9cm/ 2.7" - 230000 points
- Filtres artistiques pour les vidéos et les photos
- Zoom optique 3.6x grand angle (28-102mm*)
- Vidéo 720p HD et sortie HDMI
- Double stabilisation d'image
- iAuto et AF Tracking



Le tout terrain pour toute la famille

Achetez un nouvel appareil photo, c'est comme s'offrir une paire de lunettes de soleil ; on a toujours peur de les casser la première fois qu'on les sort de leur étui !
C'est pour éviter toutes ces craintes qu'Olympus a développé sa série de compacts, tout-terrain : résistants aux chocs*, étanches**, et au froid extrême**. Une gamme quasi indestructible !
Avec moins de 150 €, on peut s'offrir un compact alliant une solidité hors du commun à l'expertise technologique afin de réaliser des photos et vidéos de haute qualité : résolution de 14 mégapixels, vidéos HD........
Le TG-320 dispose de nombreuses fonctionnalités automatiques qui permettent de photographier sans complexe toutes les situations, même les plus compliquées.
Et afin de garantir la meilleure qualité des photos de groupe ou d'un sujet éloigné, celui-ci est équipé d'un zoom optique grand angle. Le TG-320 est le compagnon idéal des aventuriers. Avec cet appareil, pas besoin de prendre des précautions .... il suffit juste de s'amuser et de saisir l'instant !
Pour s'approcher au plus près de la réalité le TG-320 est doté de la fonction 3D utilisable même sous l'eau. Il est également équipé de filtres artistiques pour donner une touche de créativité à vos photos. Et pour revivre et partager les moments forts rien de plus simple via la carte Eye-Fi.
Avec toutes ces fonctionnalités, ses performances technologiques et sa robustesse, le TG-320 est exceptionnel sans oublier son rapport qualité/prix.

Spécifications

Capteur

Nbre de pixels effectifs	14 Mégapixels
Gamme de filtre	Filtre de couleurs primaires (RVB)
Pleine résolution	14.5 Mégapixels
Type	1/2.3" Capteur Live CCD

Objectif

Zoom optique	3.6x (GRAND ANGLE)
Longueur focale	5.0 - 18.2 mm
Focale équivalente en 35 mm	28 - 102 mm
Caisson	10 Objectifs / 8 groupes
Eléments de verre asphériques	4
Lentille verre ED	2
Ouverture maximum	3.5 - 5.1

Zoom numérique

Facteur d'agrandissement	4x / 14.4x combiné avec le zoom optique



Ecran

Type d'écran	TFT
Taille écran	6.9 cm / 2.7"
Résolution	230000 points
Réglage luminosité	+/- 2 Niveaux
Aide de cadrage	Oui
Panneau de protection	Oui

Système de mise au point

Type	Autofocus TTL iESP avec détection de contraste
Modes	iESP Détection AF de visage Spot AF Tracking
Mode standard	0.5m - ∞ (grand angle) / 0.5m - ∞ (télé)
Mode macro	0.1m - ∞ (grand angle) / 0.3m - ∞ (télé)
Mode Super Macro	Mise au point rapprochée : 2 cm

Mesure de la lumière

Mode histogramme en prise de vue	Oui
Modes	Mesure ESP Mesure Spot

Système d'exposition

Vitesse d'obturation	1/4 - 1/2000 s / < 4 s (Scène de nuit)
Compensation d'exposition	+/- 2 IL / 1/3 paliers
Fonction d'augmentation	Stabilisateur d'image mécanique
	Détection de visages
	Détection mode animaux
Modes	i-Auto Programme automatique Filtre Artistique Panorama Modes scène Film Photos 3D

Modes scène

Nombre de modes Scène	17
Modes	Portrait Mode Beauté Paysage Scène de nuit Scène de nuit avec portrait Sports Intérieur Bougie Autoportrait Coucher du soleil Feux d'artifice Cuisine Documents Soleil et Neige Photo instantanée sous marine Mode Chat Mode Chien

Sensibilité

Auto	AUTO / High AUTO
Manuel	ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600

Balance des blancs

Système WB Auto	Oui
Préréglage des valeurs	Ciel couvert Plein soleil Tungstène Fluorescent 1 Sous marin

Flash interne

Portée (Grand Angle)	0.2 - 4.3 m (ISO 800)
Portée (Télé)	0.3 - 2.8 m (ISO 800)
Modes	AUTO Réduction des yeux rouges Fill in Off

Prises de vue en rafale

Mode rafale (vitesse rapide)	3.0 Im/s / 200 images (en mode 5 MP)
Mode rafale	0.6 Im/s / 200 images (Image grand format)



Traitement d'image

Pixel mapping	Oui
Réduction du bruit	Oui
Moteur	TruePic III+
Compensation de la distorsion	Oui
Compensation des contours	Oui

Edition image

Redimentionnement	Oui
Recadrage	Oui
Correction de saturation	Oui
Fixe beauté	Oui
Réduction des yeux rouges	Oui
Equilibrage des ombres	Oui

Visualisation d'images

Modes	Simple Index Zoom Diaporama Evénement Photo Surfing
Index	4x3 / 6x5 images
Zoom	Oui 1.1 - 10x
Annotation sonore sur image	Oui
Mode protection de l'image	Oui
Mode histogramme en visualisation	Oui

Enregistrement image

DCF	Oui
EXIF	2.21
PIM	III
DPS	PictBridge
DPOF	Oui

Système d'enregistrement vidéo

Format d'enregistrement	MPEG-4
Mode stabilisation d'image	Stabilisation d'image numérique
HD Qualité vidéo	720P Durée d'enregistrement : 29 min
Qualité vidéo	VGA Durée d'enregistrement : Selon la capacité de la carte
	QVGA Durée d'enregistrement : Selon la capacité de la carte
	Remarque : fichier de 4Go maximum
	Lors de capture de vidéos en 720P utiliser SDHC/SDXC class 6 ou plus récent.
Filtre Artistique	Pop Art Fisheye Dessin Flou artistique Punk Aquarelle

Système d'enregistrement Audio

Lecture	Oui
Enregistrement du Son	Oui , format AAC
Rotation Auto	4 s
Haut parleur	Oui

Mémoire

Média Amovible	SD / SDHC / SDXC (Pas compatible avec UHS speed)
Compatible Carte Eye-Fi	Oui
Mémoire interne	19.5 Mo

Taille de l'image

14M	4288 x 3216
8M	3264 x 2448
5M	2560 x 1920
3M	2048 x 1536
2M	1600 x 1200
1M	1280 x 960
VGA	640 x 480
16:9	4288 x 2416
	1920 x 1080

Menu

Menu multilingue intégré à l'appareil	39



Autres caractéristiques

Résistant au choc	Antichoc jusqu'à 1,5 mètre de haut *
Etanchéité	Etanche jusqu'à une pression équivalente à 3 m de profondeur **
Supporte des températures	Supporte des basses températures jusqu'à - 10 °C ***
Mode photo 3D	Oui
Prévisualisation remarquable	Oui
Fonction Panorama	Fonction Panorama intélligent
Retardateur	2 / 12 s Prise de vue automatique mode Animaux
Menu guide	Oui
Mode d'emploi intégré	Oui
Impression de la date	Oui
Photo Surfing	Oui
	* Equivalent au standard MIL (Condition test Olympus)
	** Selon la norme IEC standard publication 529 IPX8
	*** Selon les tests Olympus

Alimentation

Batterie	LI-42B Batterie Lithium-Ion
Chargeur interne	Oui

Interface

HDMI™	Oui Connexion micro Type D *
Entrée DC	Oui
Sortie combinant A/V & USB	Oui
USB 2.0 Haute Vitesse	Oui
	* "HDMI", le logo HDMI et "High-Definition Multimedia Interface" sont des marques déposées de HDMI licence LLC.

Taille

Dimensions (LxHxP)	96.3 x 63.4 x 22.7 mm
Poids	155 g (inclus batterie et carte mémoire)

Filtre Artistique

Types	Pop Art Sténopé Fisheye Dessin Flou artistique Punk Étincelle Aquarelle

Visualisation Vidéo

Modes	Image par image Avance rapide Relecture

* Equivalent en 35mm
**Selon la norme IEC standard publication 529 IPX8
***Equivalent au standard MIL (Condition test Olympus)